-204.86 Hz 0.45764 ppm/cm -- GRADIENT CHANNEL 5207.97 Hz -0.341 ppm 0.00 x -50.00 x 1000.00 usec 274.64260 Hz/cm 8.811 ppm 52.000 usec 0.00 usec 0.00 usec 600.1300239 NHz 20.00 cm ... CHANNEL (1 ---9615,385 Hz 1,173753 Hz 120.00 dB 600:1328114 HHz F2 - Processing parameters SI 4096 0.4260340 sec 1.00000000 sec 0.00 Hz F2 - Acquisition Parameters 0.00 48 0.00 X 294.0 K 90. OSINE sine.32 10 NMA plot parameters 11.19 drx600 8192 CDC13 ≥gpr.eth test\_0004 990604 5 mm 1X1 13C Current Data Parameters INSTRUM PRODHO PULPROG 10 Solvent PPMCM H/CM **GPNAN1** FIORES PYOCNO Date **GPY 1** 6P2.1 EXIMO J i mc PC 1 PC 3 SF01 GPX 1 6 חירף די

<sup>1</sup>H-NMR spectrum of 3-(trimethylstannyl)-benzoic acid in CDCl<sub>3</sub> (CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub> FIGURE 17a 3 Sn(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>



ירודיזירך הניהי הניהדקייתית הירף היהיהיהיה יון יייניבייי ויחסקר הריזיהים יחדר הרהרהיהוה ( מוסר 8 אונות ( מוסר 8

Current Data Parameters EXPNO

test\_0004

PROCNO

F2 - Acquisition Parameters 11.19 drx600 5 mm TXI 13C PROBHO PULPROG INSTRUM Oate\_ I me

<sup>1</sup>H-NMR spectrum of 3-(trimethylstannyl)-benzoic acid in CDCl<sub>3</sub>

FIGURE 17b

8192 COC13 SOLVENT NS NS DS

9615.385 Hz FIORES

0.4260340 sec 000

110 L

52.000 usec B.00 usec

1.00000000 sec

.. CHANNEL /1 ....

111 B.00 usec 0.00 dB 120.00 dB 600.1328114 HHz

PL9

.. GRADIENT CHANNEL

**GPNAM1** 

6PX1

0.00 x

GPY1 GPZ1 P21

CHCI3

50.00 X 1000.00 usec

F2 - Processing parameters
S1 4096
SF 600.1300239 HIL
NOM 051NE
SS0 3
U.0 0.00 NZ
68 0

10 NMA plot parameters

8 0

82

8 4

AUG 2 3 2004

0.00 x

M 9650051.000

20.00 cm

8.513 ppm

6.977 pp.m 5108.78 HZ

- 4187,17 Hz 0.07678 ppm/cm